



EDITORIAL

La SAM- Asociación Argentina de Materiales declara en sus estatutos la categoría de "Socio Honorario", a la que un socio con una trayectoria y una vida dedicada a la ciencia y tecnología de Materiales, a la investigación, a la docencia y/o a su difusión, accede bajo propuesta de la Comisión Directiva y aprobación de la Asamblea. Como resultado de dicho procedimiento, y por decisión unánime de la Asamblea Anual Ordinaria de 2006, se ha resuelto otorgar la categoría de "Socio Honorario" a los siguientes socios: Eduardo Ramón Abril, Manfred Ahlers, Delia Ernestina Arias, Heraldó Biloni, Edgardo Angel Bisogni, Eduardo Fracchia, José Rodolfo Galvele, Alfredo Hey, Lucio Iurman, Arnaldo Leyt, Carlos Martínez Vidal, Nelson Eduardo Mazzini, Carlos José Semino, Daniel Vasallo, Estanislao Zuzek. A todos ellos dedicamos el presente número de la Revista SAM, como expresión de nuestro sincero reconocimiento por su contribución a la formación de recursos humanos y al desarrollo científico tecnológico argentino.

El trabajo invitado que publicamos en el presente número se titula "Transformaciones de Fases" y ha sido escrito por nuestra primera socia honoraria, la Dra. Delia Ernestina Arias, a quien agradecemos profundamente por el permanente apoyo brindado a la SAM a lo largo de su historia.

Contamos también con las contribuciones de cuatro jóvenes argentinos cuyos trabajos de tesis han sido distinguidos con los premios instituidos por el "Instituto Sabato", perteneciente a la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA) y a la Universidad Nacional de Gral. San Martín (UNSAM), con el objeto de estimular la labor de los jóvenes investigadores en el área de Ciencia y Tecnología de Materiales. El resultado del concurso homónimo convocado por la SAM ha sido el siguiente:

- ❖ en la categoría de "Tesis de Doctorado" el premio fue otorgado al trabajo titulado "Fluidez en materiales compuestos de matriz metálica", realizado por Carina Morando, IFIMAT, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires; un resumen de este trabajo ha sido publicado en la Revista SAM, número 2 del año 2005,*
- ❖ en la categoría de "Tesis de Maestría" se otorgó el premio al trabajo "Films delgados macro y mesoporosos: arquitecturas supramoleculares para el diseño de materiales avanzados" realizado por María Cecilia Fuertes, Instituto Jorge Sabato, y una mención al trabajo "Estudio Comparativo de los ácidos oxálico y malónico en la limpieza química de superficies de Aleación 800 y Aleación 600" realizado por Damián García, Instituto Jorge Sabato,*



- ❖ *en la categoría de “Tesis, Trabajo Especial, o equivalente, para completar la Carrera de Grado” el premio ha sido compartido por los siguientes tres trabajos (alfabéticamente por autor): “Desarrollo de fundiciones atruchadas resistentes a la abrasión”, realizado por Jessica Vanina Giacchi, Universidad Nacional de Mar del Plata, “Obtención de nanocompuestos de matriz polimérica biodegradable y arcilla comercial”, realizado por Leandro Ludueña, Universidad Nacional de Mar del Plata, “Efectos sustitucionales en las propiedades estructurales, magnéticas y de transporte en el sistema Y-Sr-Mn”, realizado por Martín Eduardo Saleta, Universidad Nacional de Buenos Aires. El trabajo “Preparación y caracterización de nanoestructuras tridimensionales”, realizado por Paula Cecilia dos Santos Claro, INIFTA, Universidad Nacional de La Plata, recibió una mención.*

La selección de los trabajos premiados ha sido realizada por investigadores y tecnólogos pertenecientes a universidades nacionales, o instituciones y empresas de investigación y desarrollo del país, a quienes una vez más hacemos llegar nuestro sincero agradecimiento por el entusiasmo y seriedad con que aceptaron brindar su colaboración. A los jóvenes, nuevamente nuestras felicitaciones!!

Comisión Directiva